



HEMAR-G

**HEMŞİRELİKTE ARAŞTIRMA
GELİŞTİRME DERGİSİ
“Journal of Research and
Development in Nursing”**

CİLT / VOLUME: 15 SAYI / NUMBER: 1
Nisan / April 2013

**HEMŞİRELİKTE ARAŞTIRMA GELİŞTİRME
DERNEĞİ ADINA SAHİBİ**

Doç. Dr. DEMİR-ZENCİRCİ Ayten (Ankara Üni.)

Editör

Doç. Dr. DEMİR-ZENCİRCİ Ayten
(Ankara Üni.)

Yayın Editörleri

Yrd. Doç. Dr. ESENAY Figen Işık (Ankara Üni.)
Doç. Dr. KARAHAN Azize (Başkent Üni.)

İngilizce Editörleri

Doç. Dr. ABAAN Süheyla (Hacettepe Üni.)
Doç. Dr. ÇEBER Esin (Ege Üni.)
Uzm. Dr. DAĞLI Zehra (Ankara Üni.)
Prof. Dr. OCAKÇI Ayşe Ferda (Marmara Üni.)
Prof. Dr. PINAR Rukiye (Yeditepe Üni.)

Mizanpaj ve Dağıtım

Blm. Uzm. AKGÜN-PEHLİVAN Şenay (Ankara Üni.)
Yrd. Doç. Dr. KILIÇARSLAN-TÖRÜNER Ebru (Gazi Üni.)
Blm. Uzm. KÖROĞLU Esra (Ankara Üni.)

Dizgi ve Baskı

Erdal Basın Yayın
Esenboğa Havalimanı İç-Dış Hatlar Terminali
Esenboğa-ANKARA

Editörler Kurulu

Doç. Dr. ABAAN Süheyla (Hacettepe Üni.)
Prof. Dr. AKYOLCU Neriman (İstanbul Üni.)
Doç. Dr. ALTUN İnsaf (Kocaeli Üni.)
Prof. Dr. AŞTİ Türkinaz (İstanbul Üni.)
Prof. Dr. BEDÜK Tülin (Ankara Üni.)
Prof. Dr. CİMETE Güler (Maltepe Üni.)
Prof. Dr. ÇAVUŞOĞLU Hicran (Hacettepe Üni.)
Doç. Dr. ÇEBER Esin (Ege Üni.)
Doç. Dr. DEMİRDÖVEN İsmail Hakkı (Hacettepe Üni.)
Prof. Dr. EMİROĞLU Oya Nuran (Hacettepe Üni.)
Prof. Dr. ERDOĞAN Semra (İstanbul Üni.)
Prof. Dr. EŞER İsmet (Ege Üni.)
Yrd. Doç. Dr. FLORIN Jan (Dalarna Uni-İsveç)
Prof. Dr. KAYGI Abdullah (Hacettepe Üni.)
Prof. Dr. KOCAMAN Gülseren (Dokuz Eylül Üni.)
Prof. Dr. KHORSHİD Leyla (Ege Üni.)
Prof. Dr. KIZILKAYA-BEJİ Nezihe (İstanbul Üni.)
Prof. Dr. ÖZCAN Ayşe (Mersin Üni., Emekli)
Prof. Dr. PASİNLİOĞLU Türkan (Atatürk Üni.)
Prof. Dr. PINAR Rukiye (Yeditepe Üni.)
Doç. Dr. SÜTCÜGİL Levent (GATA)
Prof. Dr. ŞENOL-ÇELİK Sevilay (Hacettepe Üni.)
Dr. THOMAS Wynne (Keele Univ.)
Prof. Dr. ULUSOY Mehlika Filiz (Hacettepe Üni. Emekli)

Danışmanlar

Konu alanı ile ilgili öğretim üyeleri danışmandır.

İstatistik/Biyostatistik Editörleri

Yrd. Doç. Dr. ERKORKMAZ Ünal (Sakarya Üni.)
Yrd. Doç. Dr. ETİKAN İlker (Gaziosmanpaşa Üni.)
Yrd. Doç. Dr. KÖSE Serdal Kenan (Ankara Üni.)
Doç. Dr. ÖĞÜŞ Ersin (Başkent Üni.)
Doç. Dr. ÖZDEMİR Pınar (Hacettepe Üni.)
Doç. Dr. YAZICI Ayşe Canan (Başkent Üni.)

Bireyler soyadlarına göre alfabetik sırayla yazılmıştır.